

weberdress siva elyafı

Elyaf takviyeli genel amaçlı siva harcı.

Teknik Bilgi Föyü

Yayın tarihi: 24.5.2017

Revizyon tarihi: 14.4.2022

■ Tanımı

Çimento esaslı, el ve makina ile uygulanan iç ve dış cephede kullanılan perlit ve elyaf takviyeli siva.

■ Referans standartları

- TS EN 998-1
- CE

■ Avantajları

- Kolay ve hızlı uygulanır.
- Yüzeysel çatlakları önler.
- Yüksek aderans ve dayanıklılık sağlar.
- Makine ile uygulanabilir.

■ Kullanım alanları

İç ve dış mekanlarda tuğla, beton, gazbeton, brüt beton, bims, briket duvar ve tavan yüzeylerde.



■ Uygulama yüzeyleri

İç ve dış cephelerde;

- Tuğla
- Bims
- Brüt beton
- Briket duvar

ince ve kaba siva olarak uygulanır.

• **Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız**

■ Yüzey hazırlığı

- Uygulama yüzeyi temiz olmalı, toz ve yağlardan arındırılmış, sağlam ve nemli olmalıdır.
- Yüzeydeki bozukluk veya delikler uygulamadan önce tamir edilmelidir.
- Uygulama öncesinde yüzey mutlaka nemlendirilmeli, çok sıcak ve rüzgarlı havalarda suya doyurulmalıdır.
- Uygulama sonrası yüksek sıcaklıklarda belli aralıklarla yüzey ıslatılmalıdır.
- Parlak yüzeyler, beton duvar ve tavanlarda uygulamadan en az 3 gün önce serpme siva uygulaması yapılmalıdır.
- Serpme siva uygulamasından, yüksek nitelikli siva ve harç elde etmek amacıyla **weber latex** kullanılmalıdır.
- Brüt beton yüzeylerde, yüzeyin aderansını artırmak ve hızlı su emişini engellemek amacıyla **weberprim BT-max** uygulaması önerilir.

■ Uygulama koşulları

- Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C
- Kuvvetli rüzgar ve güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Farklı malzeme birleşim yerlerinde ve hareket olabileceği düşünülen noktalarda uygun siva filesi kullanılmalıdır.
- Hazırlanan karışıma hiç bir yabancı malzeme ilave edilmemelidir.

■ Uygulama

- Bir torba **weberdress siva elyafı**'ya belirtilen miktarda su ilave edilerek siva makinasında veya elektrikli mikser ile karıştırılmalıdır. Hazırlanan harç makina ile uygulamalarda püskürtülerek, el ile uygulamalarda ise mala yardımıyla uygulanır.
- Mastarlama işlemi yapılır. Uygulama kalınlığı tek katta 10 mm ile 25 mm arasında olmalıdır. Kalınlıklar 25 mm' den fazla ise ikinci kat en az 1 gün sonra maksimum 25 mm kalınlığında uygulanır. Uygun kıvama gelince perdahlama işlemine geçilir.
- Sivanın dayanımı açısından uygulamadan sonraki 7 gün içerisinde ortam koşullarına bağlı olarak yüzey belli aralıklarla nemlendirilmelidir.

■ Uygulama aletleri

Siva makinası, elektrikli mikser, master, çelik mala

■ Tüketim

1 cm siva kalınlığı için ortalama 13-15 kg/m².

■ Uyarılar ve öneriler

- Metal, tahta, ahşap üstü yüzeyler üzerine direkt siva uygulaması yapılmamalıdır.
- Sağlam olmayan yüzeylerde uygulanmaz.
- Eski boyalı, hazır renkli siva veya dış cephe kaplaması uygulanmış, sürekli neme maruz kalabilecek yüzeyler üzerinde uygulanmaz.
- Harç içerisinde kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama öncesi harç homojen kıvama gelinceye kadar iyice karıştırılmalıdır.
- Uygulama sonrasında kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından ötürü değerler değişebilir.

Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.

Kemalpaşa OSB Mah. Kuyucak Yolu Sokak No:284 • 35730 Kemalpaşa • İzmir • Türkiye
Tel: +90 (232) 397 07 00 • www.tr.weber • info@weber.com.tr • Çözüm Hattı 444 6 990



■ Teknik bilgiler

Ürün adı	weberdress siva elyafı
Ürün yapısı	Toz (beyaz ve gri) *renk bölgeye göre değişebilir
Su oranı	40 kg: 7- 8 lt (weberdress siva elyafı : su) 50 kg: 9-10 (weberdress siva elyafı : su)
Kuru harç yoğunluğu	1500±100 kg/m ³
Uygulama kalınlığı	Uygulama kalınlığı : 10-50 mm Uygulanabilecek kat kalınlığı : maks. 25 mm
Astar uygulamasından sonra gerekli süre	24 saat
Basınç dayanımı	CS I
Bağ dayanımı	≥ 0,3 N/mm ²
Kapiler su emme ve su geçirgenliği	WO
Yangın tepki sınıfı	AI

■ Depolama

Ambalaj Bilgisi	40 KG kraft torba (palette 48 adet, 1920 KG) 50 KG kraft torba (palette 40 adet, 2000 KG)
Raf ömrü	Rutubetsiz ve kuru ortamlarda üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

■ Güvenlik uyarıları

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (toz maskesi, eldiven) kullanınız. Gözleri/yüzünüzü koruyunuz.
- Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- Göz ile teması halinde, derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

YASAL UYARI

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen şartlara uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş. sorumlu değildir.

Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından ötürü değerler değişebilir.